



DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITE DE COOPERATION EN MATIERE DE BREVETS (PCT)

(51) Classification internationale des brevets ⁷ : A61K 35/74, 39/39, A61P 37/04, 35/00, C07K 14/26 // (A61K 35/74, 38:19)	A1	(11) Numéro de publication internationale: WO 00/54790 (43) Date de publication internationale: 21 septembre 2000 (21.09.00)
(21) Numéro de la demande internationale: PCT/FR00/00623 (22) Date de dépôt international: 15 mars 2000 (15.03.00) (30) Données relatives à la priorité: 99/03154 15 mars 1999 (15.03.99) FR (71) Déposant (pour tous les Etats désignés sauf US): PIERRE FABRE MEDICAMENT [FR/FR]; 45, place Abel Gance, F-92100 Boulogne-Billancourt (FR). (72) Inventeurs; et (75) Inventeurs/Déposants (US seulement): LIBON, Christine [FR/FR]; 9, avenue de Ternier, F-74160 Saint Julien en Genevois (FR). CORVALA, Nathalie [FR/FR]; 32, rue des Chênes, F-74160 Saint Julien en Genevois (FR). BECK, Alain [FR/FR]; 503, route du Poirier à l'Ane, F-74160 Collonges sous Salève (FR). BONNEFOY, Jean-Yves [FR/FR]; Les Noyers, F-74350 Le Sappey (FR). (74) Mandataires: MARTIN, Jean-Jacques etc.; Cabinet Régimbeau, 26, avenue Kléber, F-75116 Paris (FR).		(81) Etats désignés: AU, BR, CA, CN, JP, MX, US, ZA, brevet européen (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE). Publiée <i>Avec rapport de recherche internationale.</i>
(54) Title: IMMUNOSTIMULANT BACTERIAL MEMBRANE FRACTIONS IN CANCER TREATMENT (54) Titre: FRACTIONS MEMBRANAIRES BACTERIENNES IMMUNOSTIMULANTES DANS LE TRAITEMENT DE CANCERS (57) Abstract <p>The invention concerns the use of a membrane fraction of gram-negative bacteria, in particular <i>Klebsiella pneumoniae</i> for preparing a pharmaceutical composition that is immunostimulant and/or capable of inducing an antitumoral immune response, designed in particular for treating and preventing cancers. The invention further comprises methods for preparing said membrane fractions and pharmaceutical compositions containing them, in particular combined with anticancer compounds.</p> (57) Abrégé <p>La présente invention a pour objet l'utilisation d'une fraction membranaire de bactéries à gram négatif, notamment de <i>Klebsiella pneumoniae</i> pour la préparation d'une composition pharmaceutique immunostimulante et/ou capable d'induire une réponse immunitaire antitumorale, destinée en particulier au traitement et à la prévention des cancers. L'invention comprend en outre des procédés de préparation desdites fractions membranaires ainsi que des compositions pharmaceutiques les contenant, notamment associées à des composés anticancéreux.</p>		